~~N° 9~~1.

observations n°. 62.

Sur la maniere d'operer la fistule lacrymale

par M. Balaguier chir. en seconde de l'hopital St. Eloy de montpellier.

Lon ne parvient a un certain point de perfection que par degrés, et ce n'est qu'après avoir epuisé toutes les manieres de se tromper, que l'on vient a bout de ne plus faire de fautes. ces hommes de genie qui paraissent naitre tout a coup pour eclairer lunivers, n'ont peut etre d'autre avantage sur ceux qui les ont precedés, que celuy d'avoir ecrit dans un tems ou l'on n'avait qu'un pas a faire pour parvenir au but, dont les fautes multipliées de leurs predecesseurs leur ont applani le chemin. ces verités ne peuvent etre revoquées en doute; notre art surtout nous en offre des exemples frappans. mais d'autres causes ont encore concouru a retarder les decouvertes utiles pour ce qui concerne les instrumens de chirurgie; ainsi lhabileté des grands hommes a se servir de ceux quils avaient inventé; a eté peut etre plus nuisible a leur perfection; que limperitie de ceux qui s'en occupaient. quelques uns ont cru en voyant les succès des maitres de l'art, que ceux cy ne les devaient qu'a la maniere dont ~~l'instrument~~ etait composé, et ils l'ont cru parfait parcequils voyaient les chef d'œuvres de l'art s'operer par

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE
ARC 43 n° 41

Son moyen. mais ont ils osé se hazarder a s'en servir l'adresse leur a manqué; ils ont reconnu l'imperfection de la methode en admirant la capacité de ceux qui en faisaient usage. d'autres ont mieux fait, ils ont employé a perfectionner les anciens instrumens, un tems qui ne leur eut eté utile qu'a les manier mieux sans en corriger les imperfections. l'on a reussi pour quelques uns; quant a celuy dont je vais parler on jugera si j'ay mieux fait que les autres.

Je n'entreray point dans le detail des progrés que l'on a fait dans les differentes methodes de cette operation; si je dis un mot de quelques unes, ce ne sera qu'en passant, et seulement pour faire voir leur difference d'avec celle de Monsieur Mejan que j'ay cru jusques a present preferable a toutes les autres, que surtout je ne pretends pas blamer, mais corriger dans le seul point qui m'a paru devoir l'etre. Voici sa Methode. elle consiste a introduire un stilet dans le point lacrymal superieur pour le faire passer ensuite dans le nés sous le cornet inferieur; la finesse de ce stilet doit etre proportionée au diametre des points lacrymaux, il est percé a une des ses extremi[tés] comme une aiguille a coudre, l'autre est mousse, et quelquefois pointue, lorsqu'il se rencontre un obstacle q[ue] l'on ne pourrait vaincre si elle ne l'etait pas

pour faire Sortir le Stilet par le nès; M.r Mejan Se Sert d'une Sonde crenelée percée a l'une de ses extremités, il l'introduit dans le nès Sous les cornets, et essaye de toucher le Stilet; quand il le touche, il cherche avec celui cy la crenelure et en la Suivant il parvient a enfiler le trou dont Je viens de parler, alors il releve la Sonde, porte Son pavillon de haut en bas, lui fait faire un mouvement de Bascule, et la retirant vers luy, il pousse legerement le Stilet de l'autre main; et parvient a le faire Sortir; la Soye que l'on a eu Soin d'attacher a l'extremité Superieure de ce petit instrument, le Suit et prend Sa place; au bout qui pend du nès on attache une meche faite de plusieurs brins de coton filé, que l'on introduit en tirant la Soye par Son bout Superieur; cette meche ointe de baumes convenables, etait tirée deux fois le jour.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Après cette description de la methode de Monsieur Mejan, en voyant le Succès heureux dont elle a eté Suivie, en admirant la facilité et la brieveté de l'operation lorsque c'est luy meme qui la fait; il parait qu'elle a atteint le dernier degré de perfection, et qu'elle n'est pas Susceptible d'être rendüe plus aisée. mais comme Je l'ay dit plus haut Je pense que l'adresse de celuy qui opere fait plus dans ce cas pour la facilité d'operer, que la perfection de l'instrument. avant d'entrer dans le detail des changemens que J'ay cru necessaire d'y faire; il me parait qu'il ne Sera pas

inutile d'examiner quelques critiques que d'autres en ont fait. Monsieur Louis a blamé avec raison M.r Mejan de ce qu'il tirait la meche deux fois le jour, pour l'oindre de baumes convenables et la remettre ensuite: parceque le fil etant le moteur de la meche, et devant etre tiré plusieurs fois irritte le point lacrymal, en ulcere, et en aggrandit l'orifice. M.r Guerin pretend que l'ulceration du conduit a toujours lieu, et que le fil coupe ce conduit, et fait une fausse route. pour remedier a cet inconvenient il substitue a la soye huit ou dix grains de fil qu'il fait passer par le conduit lacrymal superieur assurant que le volume de cette meche ne saurait luy permettre de faire une fausse route, et qu'il empeche les points lacrymaux et ses conduits d'etre dechirés. il s'est efforcé par bien des raisonnemens de prouver la possibilité d'introduire cette meche dans le conduit lacrymal, mais que peut le raisonnement contre l'experience s'il l'eut consultée, il aurait vu que la chose est impossible. J'ay essayé de faire passer dans le conduit dont nous parlons, quelques brins de fil du plus fin sans pouvoir y parvenir les personnes que j'operais de cette maniere, lorsque je voulais tirer un peu, se plaignaient d'une vive douleur a l'endroit ou se termin[e] le conduit lacrymal dans le sac. J'ay tenté la meme op[eration] sur le cadavre, et lorsque j'ay voulu forcer la resistan[ce] j'ay trouvé des dechirures. Je pense que quoique

certains Sujets, les voyes fussent disposées a ceder Sans dechirure aux efforts que l'on Serait obligé de faire pour tirer la meche; Je pense dis-je que cette dilatation forcée ferait perdre leur ressort aux parties, et ocasionnerait une difformité plus desagreable que la Maladie elle meme.

Mr Mejan a mieux fait; il laisse la meche Jusqu'à ce qu'elle tombe d'elle meme ce qui arrive le 7e ou 8e jour aprés l'operation; ayant Soin de l'imbiber a l'endroit qui repond a l'obstacle, d'une dissolution de pierre infernale dans l'eau commune. il evite par ce moyen les Suppurations que peut ocasionner la Soye lorsqu'on la tire plusieurs fois.

Comme la maniere de faire Sortir le Stilet est la chose chose que J'ay pretendu corriger dans la methode de Mr Mejan, Je vais detailler les inconveniens de la Sonde dont il se sert pour la Saisir; Je parleray ensuite des changemens que quelques auteurs y ont fait.

1o le Stilet ne trouvant qu'une petite Surface, et en ayant peu luy meme, rencontre difficilement la crenelure de la Sonde.

2o il est fort aisé qu'il en Sorte par les mouvemens que peut faire le malade. ainsi cette manœuvre qui parait Si Simple au premier coup d'œil, exige trop d'adresse pour etre mise en usage par tous les gens de l'art.

Monsieur Cabanis a vu cet inconvenient, mais pour y remedier il a imaginé un instrument bien plus compliqué,

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

et non moins dangereux. il consiste en deux palettes de 10. Lignes de longueur sur 6. de largeur, appliquées l'une contre l'autre, et percées de trous qui se correspondent exactement; elles ont un manche solide et un creux. on les introduit dans le nés ou rencontrant le Stilet on tache d'introduire celui cy dans un des trous dont j'ay fait mention, et l'on fait glisser les deux palettes l'une sur l'autre, alors les trous cessant de se correspondre, le Stilet est saisi solidement et tiré avec facilité. on ne peut nier que cette methode ne rende la maneuvre plus aisée dans certains cas, Mais il faut avouer qu'il en est un grand nombre ou elle est dangereuse, et meme impossible a pratiquer. car 1.° Si le vomer et le cartilage qui termine la cloison du nés se trouve dejetté du coté malade cette conformation sera un obstacle a l'introduction de l'instrument. 2.° Si l'on veut forcer un peu; ce corps trop gros ne peut manquer de produire de grands derangemens dans des organes si delicats. 3.° Si le Stilet n'enfile que les trous les plus près du manche, les palettes en glissant l'une sur l'autre entreront trop en avant dans le nés, et ocasioneront un deplacement, ou une fracture a la partie posterieure des cornets par la moindre culbute de l'instrument. enfin si le Stilet se trouve pou[sse] un peu trop en avant, cette disposition defavorable l'empechera d'etre saisi par aucun des trous et il fau[dra] recommencer.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
BIBLIOTHEQUE

Mr Pouteau dans ses melanges de chirurgie parle d'un nouvel instrument pour retirer le Stilet lorsquil a eté introduit dans le nés. cest une erine mousse et applatie vers Son extremité avec laquelle, a ce quil assure, on auroche aisement le Stilet, et on le retire avec facilité. mais ces deux avantages ne Se trouvent pas reunis dans cet instrument. il est vray que le Stilet est aisement auroché; mais on ná pas la meme facilité pour le tirer au dehors, car il echape fort Souvent; alors on Se Sert de pinces pour le Saisir, mais il rare d'y reussir et lon est Souvent obligé de recommencer loperation ce qui est trés difficille et trés dangereux, parceque le Stilet recourbé et crocheté ne peut Sortir par la meme voye par laquelle il a eté introduit, Sans de grandes douleurs, et des dechirures dangereuses.

Mr Guerin, a Senti ces difficultés, il sest Servi du meme crochet mousse mais pour Saisir le Stilet avec plus de facilité; aprés l'avoir introduit par le point lacrymal Superieur, il en fait passer une grande partie dans le nés, ou Se recourbant il fait plusieurs circonvolutions, et en Saisit une avec le crochet. cette methode parait aisée et Sure; elle a cependant de grands inconveniens. J'ay observé Sur le cadavre quil est rare que le Stilet Se courbe entre l'orifice inferieur du canal nazal, et la fosse nazale; ce qui devrait avoir lieu pour la Sureté de l'operation, J'ay vu au contraire quil cedait le plus Souvent dans Son

milieu, entre la puissance et la resistance; que dans
ce cas les circonvolutions Se trouvaient vers la partie
Superieure du conduit nazal, et dans le Sac lacrymal
ce qui est très dangereux. Jay observé dailleurs que
le Stilet quoique mousse perçait Souvent la membrane
pituitaire; et faisait un peu de chemin entre celle cy
et los. lorsque le Stilet est pointu; et il est necessaire
comme Je lay dit plus haut de sen Servir dans certains
cas; il perce quelquefois, non Seulement la membrane
pituitaire mais meme la Substance de los. un mendiant
Sur lequel Je fis cette epreuve, Sentit une Si grande
douleur a lendroit ou portait lextremité du Stilet; qu
Séchappa en criant quil Sentait une douleur horrible.
des methodes dont Je viens de parler les unes mayant
paru difficiles à mettre en usage, ayant regardé le
autres comme dangereuses, quelques unes ne mayant p
paru obvier a tous les inconveniens, et utiles dans tous
les cas; Je les ay rejettées pour ne moccuper que de c
de M.r Mejan. Jay Seulement Substitué a Sa Sonde
crenelée un instrument fait dune piece dacier ou
dargent, longue denviron quatre a cinq pouces,
large dune ligne ou une ligne et demie, et epaisse
de demi ligne; une de ses extremités est faite en
pavillon, à une ligne de lautre extremité qu

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

forme un tiers de courbe. est une petite echancrure Suffisante Seulement pour laisser passer le Stilet cette echancrure Se continue obliquement et en rond vers la partie Superieure, et en meme tems interne de l'instrument ou elle aboutit a une espece de trou un peu ovale, qui n'est autre chose que la continuation de l'échancrure un peu evasée. en introduisant cet instrument dans le nés. il est facile de le faire passer Sous le cornet, et de toucher le Stilet par le coté correspondant a l'échancrure alors on tire cet instrument, et en le tirant doucement a Soy Sans cesser de toucher le Stilet celui cy entre dans l'échancrure et l'opération S'acheve ainsi que celle de Mr. Mejan. cette piece me parait plus commode que la Sonde crenelée, et convient dans les cas ou le cornet Se trouvera trés bas, parcequ'il peut etre rendu très mince avantage qui ne Se trouve point dans l'instrument de Mr. Mejan a cause de la crenelure qu'on est obligé d'y pratiquer; d'ailleurs Si le Stilet echappe et Sort du trou qui Se trouve au bout de cette crenelure il faut recommencer l'operation parceque le Stilet une fois recourbé ne peut être introduit dans le trou dont Je viens de parler. cette courbure Si prejudiable a cette maniere d'operer, aida plutot qu'elle ne retarda la mienne qui

n'est pas Sujette aux inconveniens de la palette
de M.r Cabanis, et du Stilet de M.r guerin; elle
n'exige que des mouvemens Simples et aisés
l'experience que j'en ay fait Sur le cadavre et
Sur le vivant m'ont assuré de Sa brieveté et
de Sa Sureté.